



Ciel de printemps

Soirée astronomique au Musée d'histoire des sciences Mercredi 11 mai 2016

19h00 : le nocturlabe, le cadran aux étoiles

Gros plan sur un ancien instrument de marin qui donne l'heure la nuit grâce à la position de certaines étoiles dans le ciel

Stéphane Fischer, Musée d'histoire des sciences de Genève

19h30 : La face cachée de l'Univers - Un peu de lumière sur son côté sombre

Bien que nos connaissances de l'Univers viennent en grande partie de l'analyse de la lumière que nous recevons des astres, les sources de lumière sont rares dans le cosmos. On estime que seul un demi-pourcent du contenu en matière-énergie de l'Univers actuel émet de la lumière. Le reste est constitué de matière sombre et d'énergie sombre. C'est à la découverte de cette face cachée de l'Univers que vous conviera cette conférence. Nous verrons comment il est possible de connaître la nature d'une partie de la matière sombre en étudiant les premiers instants de l'Univers et comment une autre partie nous est encore complètement inconnue. Nous expliquerons également comment ce qui est appelé l'énergie sombre a été découverte.

Georges Meynet, astronome de l'observatoire de Genève

20h30 : Que peut-on voir dans le ciel ce soir : simulation du ciel en salle

Eric Achkar, Société astronomique de Genève

20h45 : Observations astronomiques

Le public est invité de se munir de ses jumelles et ou lunettes astronomiques pour observer le ciel sous la conduite d'astronomes amateurs.

Société astronomique de Genève

Gratuit et tout public

Villa Bartholoni, Parc de la Perle du Lac 128 rue de Lausanne – 1202 Genève

Tél : + 41 22 418 50 60 • www.ville-ge.ch/mhs • mhs@ville-ge.ch

Accès TPG : Bus 1 > arrêt Sécheron. Trams15 > arrêt Butini, Mouettes M4 > arrêt Châteaubriand



Société Astronomique
de Genève

musée d'histoire
des sciences